NOVEMBER/DECEMBER 2025

FCP52 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 75 marks

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

What is meant by Management Accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. What is financial statement analysis?
நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

3. Write about Operating ratio.
செயல்பாட்டு விகிதம் பற்றி எழுதுக.

4. Define the term ratio.
விகிதம் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

5. What is meant by Cash Inflow?
பணப் புகைவு என்றால் என்ன?

6. What is a fund flow statement?
நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. Write a note on marginal cost equation.
ஓரங்கச்செலவு சமன்பாடு குறித்து குறிப்பேடுக.

8. What is the formula used to calculate BEP?
சமநிலை புள்ளி கணக்கிட பயன்படுத்தப்படும் சூத்திரம் என்ன?

9. Give the meaning of cash budget.
ரொக்க திட்ட பட்டியல் என்றால் என்ன?

10. What is meant by Flexible Budget?
நெகிழ்வான திட்ட பட்டியல் என்றால் என்ன?

Industries Arts & Science College T.V.Malai

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) State about the scope of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் பரப்பளவை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Describe the advantages of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகளை விளக்கவும்.

பின்வரும் தரவுகளின் அடிப்படையில் 60% செயல்பாடிற்கான 80% மற்றும் 100% செயல்பாட்டு உற்பத்தி பட்ஜெட்டை தயார் செய்யவும்.

60% செயல்பாட்டில் உற்பத்தி - 600 அலகுகள்

மூலப்பொருட்கள்	ரூ.10 (அலகு ஒன்றுக்கு)
தொழிலாளர்	ரூ.4 (அலகு ஒன்றுக்கு)
செலவுகள்	ரூ.1 (அலகு ஒன்றுக்கு)
தொழிற்சாலை செலவுகள்	ரூ.4,000 (40% நிலையானது)
நிர்வாகச் செலவுகள்	ரூ.3,000 (60% நிலையானது)

Shanmuga Industries Arts & Science College
T.V.Malai

12. (a) From the Trading a/c Calculate

(i) Gross Profit Ratio

(ii) Stock Turnover Ratio

	Rs.		Rs.
To Opening stock	1,00,000	By Sales	5,60,000
To Purchases	3,50,000	By Closing stock	1,00,000
To Wages	9,000		
To Gross profit	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000

பின்வரும் வர்த்தக கணக்கில் இருந்து கணக்கிடுக :

(i) மொத்த லாப விகிதம்

(ii) பங்கு மாறுதல் விகிதம்

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க பங்கு	1,00,000	விற்பனை	5,60,000
கொள்முதல்	3,50,000	இறுதி பங்கு	1,00,000
கூலி	9,000		
மொத்த லாபம்	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000

Or

(b) Find out the cost of goods sold from the following:

Stock Turnover Ratio = 8 times

Opening stock = Rs.60,000

Closing stock = Rs.80,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து விற்பனை செய்யப்பட்ட பொருட்களின் செலவை காண்க.

பங்கு மாறுதல் விகிதம் = 8 முறை

தொடக்க பங்கு = ரூ.60,000

இறுதி பங்கு = ரூ.80,000

13. (a) From the following Balance Sheet prepare a schedule of changes in working capital.

Liabilities	31st Dec 2014 Rs.	31st Dec 2015 Rs.	Assets	31st Dec 2014 Rs.	31st Dec 2015 Rs.
Share capital	80,000	90,000	Land & Buildings	50,000	50,000
P&La/c	14,500	24,500	Machinery	24,000	34,000
Crs	9,000	5,000	Stock	9,000	7,000
			Drs	20,500	28,500
	1,03,500	1,19,500		1,03,500	1,19,500

நடப்பு சொத்துகள் மற்றும் நடப்பு கடன்களின் நிலை :

	2015	2016
பாக்கியாளர்கள்	15,000	18,000
கடனாளர்கள்	20,000	10,000
பெற வேண்டிய பில் (B/R)	7,000	5,000
முன்பணம் செலவுகள்	10,000	7,000

19. P/V ratio is 60% and the marginal cost of the product is Rs.50. what will be the selling price?

P/V விகிதம் 60% மற்றும் தயாரிப்பின் ஓரங்கச்செலவு = ரூ.50. விற்பனை விலை என்ன?

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

20. With the following data for a 60% activity, prepare a budget for production at 80% and 100% activity.

Production at 60% activity - 600 units

Materials	Rs.10 per unit
Labour	Rs.4 per unit
Expenses	Rs.1 per unit
Factory Exp	Rs.4,000 (40% fixed)
Admission Exp	Rs.3,000 (60% fixed)

	Rs.
Depreciation on fixed assets	20,000
Transfer to general reserve	10,000
Amortization of goodwill	10,000
Profit on sale of land	7,000
Income tax paid	10,000

The following is the position of current assets and current liabilities.

	2015	2016
Debtors	15,000	18,000
Creditors	20,000	10,000
B/R	7,000	5,000
Prepaid exp	10,000	7,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து இயக்க நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்போக்கு கணக்கிடுக :

ஆண்டில் ஈட்டப்பட்ட லாபம் – ரூ.3,00,000 (கீழ்கண்டவற்றை கருத்தில் கொண்டு, வருமான வரிக்கு முன்)

நிலையான சொத்துகளின் கழிவு	ரூ.20,000
பொது காப்பு நிதிக்கு மாற்றம்	ரூ.10,000
நற்பெயர் (Goodwill) கழித்தல்	ரூ.10,000
நில விற்பனையில் லாபம்	ரூ.7,000
வருமான வரி செலுத்தப்பட்டது	ரூ.10,000

Sitalakshmi Ramaiah Industries Arts & Science College T.V.Malai

பின்வரும் நிலுவைத் தாளிலிருந்து நடைமுறை மூலதனத்தில் ஏற்பட்ட மாற்ற அட்டவணையை தயாரிக்கவும் :

பொறுப்புகள்	31.12.2014	31.12.2015	சொத்துகள்	31.12.2014	31.12.2015
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	80,000	90,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	50,000	50,000
லாப நஷ்ட கணக்கு	14,500	24,500	இயந்திரம்	24,000	34,000
கடன்கள்	9,000	5,000	பங்கு	9,000	7,000
			பாக்கியாளர்கள்	20,500	28,500
	1,03,500	1,19,500		1,03,500	1,19,500

Or

(b) Calculate cash flow from operating activities:

Total sales for the year Rs.10,00,000

Total purchases for the year Rs.6,50,000

Commission received during the year Rs.10,000

Office expenses for the year Rs.15,000

Administrative expenses for the year Rs.20,000

Income tax paid during the year Rs.12,000

இயக்க நடவடிக்கைகளிலிருந்து பணப்போக்கு (Cash flow) கணக்கிடுக :

ஆண்டு முழுவதும் மொத்த விற்பனை ரூ.10,00,000

மொத்த கொள்முதல் ரூ.6,50,000

ஆண்டு முழுவதும் கிடைத்த கமிஷன் ரூ.10,000

அலுவலக செலவுகள் ரூ .15,000

நிர்வாகச் செலவுகள் ரூ.20,000

வருமான வரி செலுத்தப்பட்டது ரூ.12,000

14. (a) Calculate BEP (in units) and BEP (in Rupees) from the following data

Fixed cost	Rs.3,00,000
Variable cost per unit	Rs.20
Selling price per unit	Rs.30

பின்வரும் தகவலிலிருந்து சமநிலை புள்ளி (அலகுகளிலும் ரூபாய்களிலும் கணக்கிடுக :

நிலையான செலவு	ரூ.3,00,000
அலகு ஒன்றுக்கு மாறிலி செலவு	ரூ.20
அலகு ஒன்றுக்கு விற்பனை விலை	ரூ.30

Or

மெட்ரோ லிமிடெட் தொடர்பான விகிதங்கள் பின்வருமாறு :

மொத்த லாப விகிதம்	30%
பங்கு வேகம்	6 மாதங்கள்
பாக்கியாளர் வேகம்	3 மாதங்கள்
கடனாளர் வேகம்	3 மாதங்கள்

31.12.2020 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான மொத்த லாபம் – ரூ.1,20,000. இறுதி பங்கு – தொடக்க பங்கு.

கண்டறிய :

(அ) விற்பனை

(ஆ) இறுதி பங்கு

(இ) பாக்கியாளர்கள்

(ஈ) கடனாளர்கள்.

18. Calculate cash flows from operating activities from the following:

Profit made during the year Rs.3,00,000 after considering the following items but before income tax.

(b) From the following details find out

(i) P/V Ratio

(ii) BEP

(iii) Margin of safety

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

(i) லாப விற்பனை விகிதம்

(ii) சமநிலை புள்ளி

(iii) பாதுகாப்பின் விளிம்பு ஆகியவற்றைக் கண்டறியவும்.

15. (a) A manufacturing company submits the following figures of a product for the first quarter of 2016:

Sales (in units)

January	30,000
February	25,000
March	35,000

Selling price per unit Rs.20

Target of 1st quarter 2017

Sales quantity increase 10%

Sales price increase 10%

Prepare sales budget for the first quarter of 2017.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the special functions of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் சிறப்பு செயல்பாடுகளை விளக்கவும்.

17. The ratios relating to Metro Ltd. Are given as follows.

Gross profit ratio	30%
Stock velocity	6 months
Debtors velocity	3 months
Creditors velocity	3 months

Gross profit for the year ending Dec 31, 2020 amounts to Rs.1,20,000. Closing stock is equal to opening stock.

Find out: (a) sales (b) closing stock (c) sundry debtors (d) sundry creditors.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனம் 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் காலாண்டில் பின்வரும் தரவுகளை அளித்துள்ளது :

விற்பனை (அலகுகளில்) :

ஜனவரி	30,000
பிப்ரவரி	25,000
மார்ச்	35,000

ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ.20

2017 முதல் காலாண்டுக்கான இலக்கு :

விற்பனை அளவு 10% அதிகரிக்க வேண்டும்

விற்பனை விலை 10% அதிகரிக்க வேண்டும்

முதல் காலாண்டிற்கான விற்பனை பட்ஜெட்டை தயார் செய்யவும்.

Or

(b) Prepare a production budget for three months ending 31st March 2014 for a factory producing four products, on the basis of the following information.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

Type of product	Estimated Stock on Jan 1,2014 (units)	Estimated Sales during Mar 1,2014 (units)	Desired closing Stock March 31,2014 (units)
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

2014 மார்ச் 31 முடிவடையும் மூன்று மாதங்களுக்கு உற்பத்தி பட்ஜெட்டை பின்வரும் தகவல்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கவும் :

தயாரிப்பு வகை	1.1.2014 மதிப்பிடப்பட்ட பங்கு (அலகுகள்)	1.3.2014 மதிப்பிடப்பட்ட விற்பனை (அலகுகள்)	31.3.2014 விரும்பிய இறுதி பங்கு (அலகுகள்)
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000